Ir	idex (of Cl	aims	

			ntrol	

10/538,364

Prema M. Mertz

Reexamination SHIBAYAMA ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Examiner

1646

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

																				<u> </u>			
Cla	aim	3	2				Date	e	_	_			Cla	im				_[Date	e	_	_	
Finat	Original	10/100	14/13/06										Final	Original									
	1_	3	5											51									
	2	L												52									
	3													53									
	4													54									
	5										_	ļ.		55									
	6)		56						L			
	7	Ц				L	_		L		L	Į		57					_				Ш
	8	Ц	Ц											58						L		$oxed{oxed}$	Ш
	9	Ц	Ц			L	1_	_	<u></u>	L				59							_	_	Ш
<u></u>	10	Ц	Ц		_	L	L_		_	_				60								L	
	11	Ц	Ц						$oxed{oxed}$					61							_	_	Ш
	12	Ц						L.	_					62					_				Ш
	13	Ц			\Box					<u> </u>	L			63	Ш	Ш			Ĺ		<u> </u>	<u>_</u>	
	14	Ц			L	乚		L	L	<u></u>				64						<u> </u>			Ш
	15	Ц	Ц			乚			$oxed{oxed}$	_				65							<u> </u>		
	16	Ц	Ц			L	_	L						66	Ш				L	L	_		Ш
	17	Ц	Ц		<u>_</u>	L	L	L	匚			1		67						<u> </u>			Ш
	18	Ц	Ц		<u> </u>	L	L	L	乚					68						<u> </u>	<u>L</u>	<u>_</u>	
	19	П					<u> </u>	L	L					69					<u> </u>		_	$oxed{oxed}$	
	20	Ц			<u> </u>	_	<u> </u>	_	┖					70					L	L			
	21	Щ			_	匚	_	_	L	L.	<u> </u>	Į	<u> </u>	71	Ш					<u> </u>	_	_	_
	22	Щ	_			L	┖		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Į		72	_				_	┖	<u> </u>	_	
	23	Щ			_	L	\perp	$oxed{oxed}$		┖	_			73		Ш			_	┖			_
	24	Щ			_	<u> </u>	L	L	_	L	L	1		74	<u> </u>					乚	<u></u>		
L	25	Ш	_				<u>_</u>		_		_			75	L	_			<u> </u>	<u> </u>		L	
	26	Ц				L			_	_		1		76	_	L_			_		<u> </u>	L	
<u></u>	27	Ž	4			┖	┖	<u> </u>	Ļ	L	_	1		77					_	L		_	\perp
	28.	L			_	<u> </u>		<u> </u>				1		78	<u> </u>	_		_	_		<u> </u>	<u></u>	_
<u></u>	29.	L		_	<u></u>	L			_	乚	<u></u>	1		79	_	$oxed{oxed}$		_	L	_	_	L	_
	30	L			<u> </u>	L	L	L	L	上	L			80	L	L			_	<u> </u>		<u> </u>	
	31	جا	1.7		L	<u> </u>	_		_	_	_	1		81	_	<u> </u>			1	<u> </u>	_	_	\sqcup
	32	تا			<u> </u>	_		$oxed{oxed}$		L	<u> </u>	1		82					_		上	<u> </u>	_
	33	L			_	_	_	┖	<u> </u>	L	L	1	<u> </u>	83						ļ	<u> </u>	<u> </u>	_
	34	Ļ	_			<u> </u>	_		<u> </u>	┞		1	<u> </u>	84	_	_			╙	<u> </u>	L	L	_
<u></u>	35	1_	_		L	<u> </u>	<u> </u>	Ļ.	_	<u> </u>	<u> </u>	1		85	_	ļ			_	_	ļ	<u> </u>	
<u></u>	36	L	_		<u> </u>	ļ	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1		86	<u> </u>		_		_	_	 _	<u> </u>	_
<u></u>	37	L			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—	 	<u> </u>	1	<u> </u>	87		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		├	\vdash	<u> </u>
<u></u>	38	L			L	_	<u> </u>	ļ	1_	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	88	┞-	<u> </u>	L	<u> </u>	L	!	<u> </u>	₩	<u> </u>
	39	L	_		<u>_</u>	ـــــ	L	<u> </u>	<u> </u>	 _	 _	ļ	<u> </u>	89	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	oxdot
<u></u>	40	L	_	_	<u> </u>	_	L	ऻ_	1	1_	<u> </u>	1		90	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	L	┞	₩	<u> </u>
<u> </u>	41	1	_	_	<u> </u>	-	1			<u> </u>	┞	1.	<u></u>	91	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	ऻ-	⊢	 _	<u> </u>
	42	1	_	_	<u> </u>	-	 	 	╄	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	92	┞-	! —	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	₩	₩
	43	╀			<u> </u>	 	<u> </u>	1	↓_	_	<u> </u>	-		93	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	┞	╀	 	├-	ـــ
<u></u>	44	1	_	_	-				↓_	 _	 	1	<u></u>	94	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ـ	├	├-	Ь—
<u></u>	45	1	_	_	<u> </u>	 			╀	<u> </u>	┞	1		95	ـ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		1_	—		
	46	1	_	L	<u> </u>	_	_		1	├	 	-		96	₩	<u> </u>	<u> </u>	├-	1_	╀	├-	₩	├
	47	\perp		_	\vdash	1	ـ	1		₩	-	-	L	97	1-	! —	├	<u> </u>	-	┼	₩		\vdash
	48	╀		<u> </u>	 	╀	╀	1	╀	┞-	ـ	-	<u></u>	98	\vdash	\vdash	-			\vdash	┼	 	
<u> </u>	49	╀	_	<u> </u>	┞	╀	╀			 		-	<u> </u>	99		⊢	 	-		+	₩	\vdash	\vdash
<u></u>	50	L	_	<u></u>	<u></u>	1	1_	1		Щ		J		100	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u>L</u> .	L	<u></u>	<u> </u>

Cla	im					ate	-			
										•
-	Original							- 1		
Final	ig	ı			1					
L .	õ	ı								
		I	_							
	51									
	52	\neg			_		\neg			
-	52	-1		_		\vdash		\neg		\dashv
	53							\dashv	-	_
	54	_								
	55									
	56	- 1				1				
	57									
-	58		\neg			_				
-	59			-	\vdash	-		-	-	-
	29		_	_	\vdash		_		-	
	60									
	61	.								
	61 62									
\Box	63		_							
\vdash	64	-		_	\vdash		\vdash		-	
-	64 65			_	\vdash	Н	\vdash		Щ	
	65			_	<u>_</u>	Ш				
	66									
	67									
	68									
-	60							-		
<u> </u>	69 70		_		\vdash				_	_
	70				_	\Box	_			
	71									
	72									
	72 73									
	74				一	Н				
	74 75 76	\dashv		\vdash		H	-		-	\vdash
	75			 		-				
	76	\Box		_	<u> </u>					
	77 78 79									
	78									
	79									
-	80	-		\vdash	\vdash			-	_	
	00		_	├	⊢	-				
	81	_	_	<u> </u>	├			_	<u> </u>	_
	82				<u> </u>					
	83					L	L	L		L
	84									
	85						Г		Г	
-	86	-				Н	\vdash	Ι		
-	07			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	-	
<u> </u>	87	_	_		-		 	<u> </u>	\vdash	\vdash
<u> </u>	88	L.,		L.	L_	<u> </u>	L		L_	_
L	89	L	L	L	L		L		L	L
	90			Γ	<u> </u>					
	91		_	Г		Т	\vdash	\vdash		
	92	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	_	-
<u> </u>	92	\vdash	 	-	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	-
L	93	L	_	_	—	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_
	94			$oxed{oxed}$			L		_	L
	95				_		1	L	L	
	96				Γ				\Box	
	97	\vdash	\vdash	 	\vdash	1	\vdash	<u> </u>	T	
-		-	⊢	⊢	├	-	 	\vdash	┥	\vdash
	98		\vdash	-	-		\vdash	 	\vdash	-
<u> </u>	99	L.	_	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
1	100		1	ı	1	ı	ı	ı	1	ı

Ci	aim				Г	Date					ı
					Ť						
Final	Original										
Ë	rigi										
_	0										
	101					_	_	_			
	101 102					_	$\overline{}$				l
	103					\neg		-		$\overline{}$	ŀ
	104	_	-	\neg			_			_	١
	105									_	١
	106								_		١
	107										١
	108										İ
	109 110 111										١
	110										1
	111										1
	112										1
	113										
	112 113 114 115										
	115										
	1116										1
	117 118 119										1
	118]
	119]
	120										
	120 121									<u> </u>	
	122										
	122 123 124							_		_	ļ
	124		L								
	125 126		L				L			L	1
	126					_	_	L_	_	L	1
L	l 127	_	_	_	_	_	_	L		L_	1
	128			_		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ
<u></u>	128 129 130	_				_	_	_	_	_	ļ
ļ	130	_	_				_				ļ
ļ	131 132		_	L		<u>L</u>		L.	<u> </u>	<u> </u>	1
	132	_	_	_			<u> </u>	_	<u> </u>	_	1
<u> </u>	133 134	_	_	_	L	_	L	<u> </u>	匚	ㄴ	1
L	134		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	1
<u> </u>	135	_	<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├_	1
	136 137 138	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┢	├	┞	1
<u> </u>	137	<u> </u> _	_	L	⊢	_		├-	├-	\vdash	ł
<u> </u>	138	_	_	⊢	┡	<u> </u>		-	_	┞	ł
	139 140			⊢	<u> </u>	-	⊢	├-	<u> </u>	₩	ł
		_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	├-	┡		4
	141	<u> </u>	ļ. —		├-	\vdash	₩	-	 	₩	$\frac{1}{2}$
<u> </u>	142	-	-	├		-	├	├-	⊢		$\frac{1}{2}$
	143	\vdash	⊢-	⊢	 	\vdash	├	-		-	1
<u> </u>	144	<u> </u>	 	\vdash	\vdash	-	\vdash	+-		╀	1
<u> </u>	145	ऻ-	-	-	⊢	⊨	\vdash	├	\vdash	-	1
	146	⊢	-	\vdash	⊢	-	-	-	-	\vdash	1
<u> </u>	147	⊢–	-	-	₩	 	├-	├-	⊢	\vdash	1
<u> </u>	148		├-	-	├	├	-	-	-	\vdash	1
	149	⊢	├-	\vdash	⊢	 	╁	├-	\vdash	+	1
	150	<u> </u>		L	L_	Ц.	_		<u></u>	L.	J